



## Status og råd

Sjøkrepsen langs kysten fra Hvaler til 62°N inkluderes i bestandene i Skagerrak og Norskerenna og vurderes av ICES på årlige møter. Sjøkrepsbestandene langs norskekysten nord for 62°N overvåkes ikke og omtales heller ikke av ICES.

Lengdefordelinger av bestander sier noe om beskatningsgraden. Generelt ser man at mindre beskattede bestander har flere store individer enn hardt beskattede bestander. En sammenligning av lengdefordelinger av sjøkreps fra Skagerrak, Nordsjøen fra Lindesnes til Stad, og kysten fra Stad til Bodø, viser at de største individene finnes i de nordligste områdene.

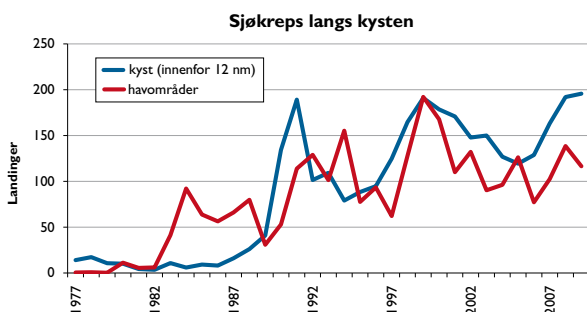
Sjøkrepsbestandene i Skagerrak og Norskerenna regnes som stabile og viser ingen tegn på overbeskatning. ICES konkluderer derfor med at sjøkrepsfisket er bærekraftig. På grunn av usikkerheten i de tilgjengelige data, tallfester ikke ICES noen kvote, men anbefaler kun at dagens innsats ikke økes. Lengdefordelingene indikerer at også bestandene nord for Stad er i god forfatning.

## Fiskeri

Det norske sjøkrepsfisket reguleres av konsesjons- og utøvelsesforskriftene. Det fastsettes ingen kvote. I 2008 ble det landet 192 tonn sjøkreps langs norskekysten, noe som er en økning fra året før (figur). Foreløpige tall for 2009 antyder fangst av 196 tonn sjøkreps, dette er de største landingene fra kystnære strøk i hele tidsserien tilbake til 1977. De norske sjøkrepslandningene er noenlunde likt fordelt på hav- og kystområder (områder innenfor territorialgrensen), men varierer fra område til område. I Skagerrak ble mye av sjøkrepsen tatt i åpne havområder frem til slutten av 1980-tallet, senere har landingene fra kystområdene vært størst. I Norskerenna fra Lindesnes og nord til 60°N er det omvendt, her har landingene fra åpne havområder dominert etter 1990. Nordover kommer landingene hovedsakelig fra kystnære områder.

De største kystkrepslandningene kommer fra Skagerrakkysten (mellom 50 og 66 % de siste ni årene). Landingene fra Bergen til Trondheimsfjorden utgjør 25–40 % av totallandingene i samme tidsperiode, mens landingene fra Lindesnes til Bergen er 10–15 % av de totale landingene av kystkreps. Det fiskes også sjøkreps langs Helgelandskysten og i Vestfjorden, men fangstene herfra er marginale.

Sjøkreps fiskes med teiner og sjøkrepsstrål. En del tas også som bifangst i reketrål. Langs kysten fra Sogn til Trøndelag har det utviklet seg et teinefiske som i 2008 og 2009 innbrakte henholdsvis 29 og 49 tonn sjøkreps.



Norske sjøkrepslandinger (tonn) fra henholdsvis norskekysten (definert som områder innenfor territorialgrensen) og fra åpne havområder. Tallene for 2009 er foreløpige.  
Kilde: Fiskeridirektoratet.

Kontaktperson: Guldborg Søvik | guldborg.soevik@imr.no

## KYST/FJORD

**Sjøkreps** – *Nephrops norvegicus*

**Andre norske navn:** Bokstavhummer, keiserhummer, rekekonge

**Familie:** Nephropidae

**Maks lengde:** 24–25 cm

**Levetid:** Opptil 15 år

**Leve- og gyteområde:** Vestlige Middelhavet og Nordøst-Atlanteren fra Marokko til Lofoten, og rundt Island og Storbritannia.

**Gytetidspunkt:** Om sommeren

**Føde:** Krepssdyr, bløtdyr, børstemark og åtsler

**Særtrekk:** Sjøkreps gjemmer seg i hulene sine på dagtid, og eggbærende hunner går sjelden ut. Fangstene varierer derfor gjennom døgnet og domineres av hanner.

### Nøkkeltall:

**KVOTERÅD 2009 OG 2010** (råd gis for to år av

gangen): Skagerrak/Kattegat: Nåværende

høstingsnivå ser ut til å være bærekraftig.

Norskerenna: Nåværende høstingsnivå bør

beholdes. Nord for Stad: Ingen råd.

**SISTE ÅRS KVOTE, TOTAL OG NORSK:** Totalkvote i

Skagerrak/Kattegat (2008 og 2009): 5 170 tonn.

Dansk kvote i norsk sone i Norskerenna

(2008 og 2009): 1 300 og 1 200 tonn.

Ingen norske kvoter.

**SISTE ÅRS FANGST:** Norskekysten (2008): 192 tonn

**NORSK FANGSTVERDI:** Norskekysten (2008):

15,4 millioner kroner



### Fakta om bestanden:

Sjøkreps lever på 20–800 m dyp, på bløtbunn av sandblandet mudder eller leire hvor den graver opptil 20–30 cm dype huler. Voksne sjøkreps er stedbundne. I hvor stor grad de frittflytende larvene spres mellom bestandene vet man lite om. Sjøkrepsen har en blekoransje farge. Navnet *Nephrops*, "nyreøyne", kommer fra de nyreforformede øynene. Hunnen gyter om sommeren, og bærer de 1 000–5 000 eggene under halen i 8–9 måneder. Larvene driver fritt i sjøen i 11–60 dager før de bunnslår. Sjøkreps jakter om natten, og gjemmer seg i hulen sin om dagen. Sjøkrepsen er altetende og tar krepssdyr, bløtdyr, børstemark og åtsler. Selv blir den spist av mange arter bunnfisk, for eksempel torsk. Forekomst av sjøkreps i Middelhavet og Adriaterhavet viser at arten trives med relativt høye temperaturer, og derfor trolig kan tilpasse seg eventuelle temperaturøkninger i dens mer nordlige leveområder.